香港中文大学张任宇教授招聘全职/兼职研究助理(RA)

关于我们:

张任宇(https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/index.html)是香港中文大学商学院长聘副教授,快手经济学家,国家优青(现青 B),担任 OR AE 和 POM SE,科研产出持续在 MS, OR, MSOM 等商科顶刊发表。张教授的研究聚焦于应用 AI 与数据科学赋能商业决策。近年研究助理已经收获 Michigan Ross, UCLA Anderson, USC Marshall, CUHK, HKUST 等国际一流高校商学院的 PhD offer。

工作形式:

中国香港或远程。<u>全职或兼职均可,需保证六个月以上,兼职每周工作时间不少于 20 小时</u>。尽快入职。未毕业或无香港工作签证的同学,可以在等待签证手续时先 remote。

岗位职责:

- 1. <u>技术研究</u>:阅读最新研究论文,熟悉掌握前沿的多模态生成与 Agentic AI 技术,进行模型效果评估和持续优化,编写技术文档和研究报告;
- 2. <u>Vision LLM</u>:参与图像生成模型的训练、微调和部署,尤其构建和优化针对 电商商品的图像生成流程;
- 3. <u>Al Agent 搭建</u>:解决商品描述文本到图像转换中的实际问题,开发和改进自动化图像生成 Agent 与工作流。

必备条件:

- 1. <u>CS, AI, DS 等相关专业</u>学士学位或以上,熟练掌握 Python 编程;
- 2. 熟悉 LLM 基本原理和架构,了解 LLM 微调、提示工程、后训练、蒸馏等环节的概念和知识;
- 3. 具备图像生成模型(如 Stable Diffusion、GAN 等)的相关知识。

优先考虑:

- 1. 有内容生成或计算机视觉相关项目实操经验;
- 2. 熟悉 LoRA、Textual Inversion 等模型微调技术;
- 3. 了解 CLIP、DALL-E、Midjourney 等模型原理;
- 4. 熟练掌握 RAG 技术与相关工具,能够高效地进行大数据的检索、整合和处理。

薪酬福利:

- 1. 全职 RA 月薪 23480 元港币起,兼职 RA 时薪 120 元港币;
- 2. 表现优秀者可为其博士申请提供帮助与推荐。
- 3. 研究项目中如有重要 Intellectual Contribution, 可在论文成果中署名。

投递渠道:

附上最新 CV 发送至 $\underline{philipzhang@cuhk.edu.hk}$ 。我们将持续面试候选人直到合适的人选入职。